Index of Claims

Application/Control No.

10/711,903

Examiner Tho G. Phan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MILLER ET AL.

Art Unit

2821

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Ţ	Restricted

N	Non-Elected	
_	Interference	

A	Appeal
0	Objected

Claim								_						T							1		,				
101	Cla	aim	_			[Dat	<u>e</u>			_	<u> </u>	aim	ļ .	_	[Date	3			-		aim		_		Da
101 101 102 103 103 104 104 104 105 106 106 106 106 106 106 107 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 100 110 111	Final		12/9/07									Final	Original									Final	Original				
3			11												1	<u> </u>									_	\downarrow	\bot
Section Sect		2	\bot		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>						 	+	_		\sqcup	-	-	┨			\perp	+	+	+
105 6			1				_	⊢	_	-				╁		╁	-	\vdash	\dashv	-	┨			+	+	+	+
6 1 106 107 7 107 107 108 108 9 1 58 109 108 109 10 60 110 110 111 </td <td></td> <td>(5)</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>╁</td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>$\vdash \vdash$</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> <td></td> <td>105</td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>十</td>		(5)			-			╁	\vdash	-		\vdash		$\vdash \vdash$	+	+	\vdash	\dashv	-	-	1		105		+	+	十
T		6	\top					H	_	\vdash	_				╁	╁		\Box			i		106			十	十
10			\top					T]		107				\top
10]						
11 12 62 111 112 13 113 113 113 113 113 113 113 114 115 66 63 1113 114 114 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 118 118 118 118 119 119 119 119 119 119 120 120 120 121 171 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 127			V			_	L_							<u> </u>		_	L	Ш			1			\Box	\perp	4	\perp
12					_		_	<u> </u>		_	_			\sqcup	\perp	ـــ			_	-	4		110	1	+	4	
13							_	├-	<u> </u>			_		╀	+-	┼				+	┨	<u> </u>				-	-
14 15 66 114 115 115 116 115 116 115 116 115 116 117 118 118 118 117 118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 119 120 120 120 121 120 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 125 126 125 126 125 126 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133			H	_	\vdash	H	<u> </u>		 	-	\dashv			\vdash	+-	+		$\vdash \vdash$	\dashv	+	┨					+	+
15 16 66 115 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 117 118 119 119 118 119 119 120 120 120 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123	<u> </u>		-	_	⊢	-	-	┢			\dashv	-		 	+	+	\vdash	H	\dashv	+	1			\forall	+	+	+
16					 	_		 	1		\dashv			 	- -	+	Н	\vdash	\dashv	+	1				+	\dagger	+
17 18 67 117 118 118 118 118 118 118 119 119 119 119 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 139 144<								1	\vdash		\dashv			\vdash	\top	\top		\vdash	十	1	1			\Box	\top	十	\dashv
19								Г			\neg		67	\vdash		1					1					1	
20 21 70 71 120 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 126 125 126 126 126 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139		18]					\perp	
21 71 72 121 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 125 126 125 126 125 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139							L						69		_ _	_]		119		┸	4	
22 72 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 128 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146						<u> </u>	_	Ļ	L		_			\sqcup		↓_	_		_ _	- -	1			\sqcup	4	4	_
23 73 123 124 25 76 125 126 26 76 126 126 27 77 127 128 29 79 129 130 30 81 130 130 31 81 131 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 94 144 144 45 95 145 146 47 97 148 148 148 49 99 149 149 149				_		<u> </u>	_	Ļ	L-	_				\sqcup		-			_	- -	-			\vdash	4	+	+
24 74 124 125 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 146 147 147 147 147 148 149 149 149 1449 1449 1449 1449 1449<						-	-	-	-					\vdash	+	╁	⊢	\vdash	+	+	┨		122		-	+	+
25 75 125 126 126 126 126 126 127 128 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 145 146 147 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	-			_	_			├	⊢	-		-			+	\vdash		\vdash	\dashv		┨				+	+	+
26 76 126 27 77 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 87 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 146 47 97 148 48 98 148 49 148 149		25	-	—	_	-	 		 						+-	╁╌		-	+	+-	1		125	\vdash	+	+	+
27 28 77 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 137 136 137 138 139 139 139 140 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 145 146 147 148 148 149<							\vdash	┢	┢	-	\neg			H	+	+		\dashv	\dashv	+-	1				+	\dagger	+
28 78 128 29 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 148					_			Т	┢					1 1	+	+	i		_	_ -	1				T	\top	十
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 144 49 99 145 146 48 99 144 144 48 99 146 147 99 148 148 144 147 148 148 149		28						T		Γ	ヿ		78										128				\top
31 81 32 131 33 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 149]						
32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 49 148 49 99											_					_	$oxed{oxed}$									4	_
33 83 34 134 35 85 36 86 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 92 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 49 148 49 99					_	ļ	<u></u>	<u> </u>	L		_				_	<u> </u>				_ _	_			_	\perp	4	\bot
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 93 45 96 46 96 47 98 48 99 149	<u> </u>				<u> </u>	_	-	<u> </u>	_	_	\dashv				+	+		$\vdash \vdash$	-	-	-	L	132	-+	+	-	+
35 85 36 136 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	\vdash				_	-	-	1			\dashv			$\vdash \vdash$	+	+		$\vdash \vdash$	\dashv	+	ł			-+	+	+	+
36 37 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 49 149	-				-	\vdash	-	┼	-	 	\dashv			\vdash	+	+-	-	\vdash	\dashv	+-	1			\forall	+	+	+
37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-	_	 		_	H	-	H	\dashv			++	+-	+	 	$\vdash \vdash$	+	+	1			\forall	+	+	_
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 148 49					\vdash			t			\dashv			TT	\top	T	Г	\sqcap	\dashv	\top	1				十	\dagger	\top
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38											88]		138				
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99													_			匚			$oldsymbol{\perp}$		1			Ш	\perp	\perp	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									匚					$\sqcup \!\!\! \perp$				Ш	$\perp \downarrow$		-			Щ.	\perp	\perp	\bot
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	41			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	\dashv	<u> </u>	91	$\vdash \vdash$	+	╁.		\sqcup	_	+	-			$\vdash \vdash$	\bot	+	_
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				_	-	-	_	-	-		\dashv	_		\vdash	+	+		dash	\dashv	-	-	<u> </u>		\vdash	+	+	+
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 	43	\dashv		-	⊢	├—	-	 	\vdash	\dashv	-	93	+-+-	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	+	+-	-				+	+	+
46 96 47 97 48 98 49 148 49 99			-			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-		+-+	+	+	H	$\vdash \vdash$	+	+	1	-		\vdash	+	+	+
47 97 147 48 98 148 49 99 149		46	\dashv		\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash		\dashv		96	 	+	T	-	\vdash	十	+	1			\forall	+	十	十
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149				_	\vdash	 	Т	Т	 	П	\exists	-		I	\top	1		\Box	十	1	1	1	147	\vdash	\top	\top	\top
49 99 149 149		48											98						丁	I]		148		丁	ᅼ	丁
50		49											99		I]		149	\Box			
		50											100						_I_]		150		\Box	\perp	

Cla					Date					
Final	Original									
	101		\vdash	-			—	-	\vdash	Н
	102		_					-		Н
	102 103						_			H
	104	_			_					П
	105		_							П
	106						_			П
	107									
	107 108									П
	109									
	110									
	110 111 112		<u> </u>						<u> </u>	Ш
	112	<u> </u>		_		<u> </u>			_	Щ
	113 114 115	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	L.		<u> </u>	Ш
	114	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Ш
	115	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	116	_	L	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L_	\vdash	<u> </u>	Н
	117	<u> </u>							<u> </u>	\sqcup
<u> </u>	118 119	<u> </u>			<u> </u>	_			<u> </u>	Ш
	119	_		<u> </u>	_				_	Н
	120	_			<u> </u>	<u> </u>			┝	Н
	121 122 123	_		L	<u> </u>	_			⊢	Н
	122	 -			<u> </u>	_	-		┝	Н
	123	 		\vdash	_		-	-		-
	124 125	_		\vdash			-		├	\vdash
	125	-		-	_	_				\vdash
	127	-		H	-			-		-
	126 127 128	┢		_	-	┢─	_		\vdash	Н
	129	-		\vdash		\vdash		-		Н
	129 130	-	_	\vdash	-					H
	131	\vdash			_	_	_			Н
	132	\vdash	 	Н		\vdash		т	\vdash	H
	133	_	<u> </u>	\vdash	\vdash					\vdash
	134				_					Н
	135									П
	135 136									
	137									
	138									
	139									Ш
	140	_	L_		_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	\square
	141	Ш.		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш
	142	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш				
	143		_		<u> </u>	Щ				
	144	<u> </u>	_	<u> </u>	\perp	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	145		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	146	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	-	$\vdash \vdash$
	147	\vdash	<u> </u>	H	Ь—	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash
	148		\vdash	\vdash	\vdash	-		-	 	Н
	149	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash		-	\vdash	Н
	150		L	L	L	L	L	L.		Ш